



4987US.txt
SEQUENCE LISTING

<110> ANDERSEN, Mark R.
HUNKAPILLER, Michael W.
LIVAK, Kenneth J.
SPIER, Eugene G.
WENZ, Michael H.

<120> METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING TARGETS

<130> 4987 US

<140> US 10/665,671

<141> 2003-09-19

<150> US 60/412,225

<151> 2002-09-19

<160> 25

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 49

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

ttgcctgctc gacttagatc aaaggagacg cggctgcttt cagcctcat

49

<210> 2

<211> 49

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

ttgcctgctc gacttagagg gtcacagtag gtggctgcttt cagcctcac

49

<210> 3

<211> 33

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

ggggatagtg gctgcatcac tggatagcga cgt

33

<210> 4

<211> 49

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

ttgcctgctc gacttagatc aaaggagacg cggcagtggt tttccaacg

49

<210> 5

<211> 51

<212> DNA

<213> Homo sapiens

4987US.txt

<400> 5
ttgcctgctc gacttagagg gtcacagtag gtggacagtg gttttccaac a 51

<210> 6
<211> 32
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
tgaacacacc gggtatcact ggatagcgac gt 32

<210> 7
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
ttgcctgctc gacttaga 18

<210> 8
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
acgtcgctat ccagtgat 18

<210> 9
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
ccgcgtctcc tttga 15

<210> 10
<211> 16
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
ccacctactg tgaccc 16

<210> 11
<211> 70
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tcggtcaaaa 60

acgagatcaa 70

<210> 12
<211> 71
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 12
 ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcggtcaaa 60
 aacgagatca g 71

<210> 13
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 13
 taccagctta acacatagca tcactggata gcgacgt 37

<210> 14
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 14
 ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tccaataact 60
 aaaggtacaa cat 73

<210> 15
 <211> 73
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 15
 ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcaataact 60
 aaaggtacaa cac 73

<210> 16
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 16
 ggcataataa tctccaaaga tcactggata gcgacgt 37

<210> 17
 <211> 68
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 17
 ttgcctgctc gacttagatc cgcgtctcct ttgatttgta ccactctttt tccagtgggt 60
 ttccaacg 68

<210> 18
 <211> 70
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

4987US.txt

<400> 18
 ttgcctgctc gacttagatc cacctactgt gaccctttgt accactcttt ttcacagtgg 60
 ttttccaaca 70

<210> 19
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 19
 tgaacacacc gggtatcact ggatagcgac gt 32

<210> 20
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 20
 ttgcctgctc gacttaga 18

<210> 21
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 21
 acgtcgctat ccagtgat 18

<210> 22
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 22
 ccgcgtctcc tttga 15

<210> 23
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 23
 ccacctactg tgaccc 16

<210> 24
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Synthetic DNA

<400> 24
 catgccaatg acgga 15

4987US.txt

<210> 25
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic DNA

<400> 25
catgcgaatg acggc

15